

Signature

PTO/SB/21 (08-03)

Date

Approved for use through 08/30/2003. OMB 0651-0031 U.S. Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number Application Number 10/708.364 **TRANSMITTAL** Filing Date 02/26/2004 **FORM** First Named Inventor Allen Chen Art Unit (to be used for all correspondence after initial filing) **Examiner Name** Attorney Docket Number LITP0031USA Total Number of Pages in This Submission **ENCLOSURES** (Check all that apply) After Allowance communication ~ Fee Transmittal Form Drawing(s) to Technology Center (TC) Appeal Communication to Board Licensing-related Papers Fee Attached of Appeals and Interferences Appeal Communication to TC Petition Amendment/Reply (Appeal Notice, Brief, Reply Brief) Petition to Convert to a Proprietary Information Áfter Final Provisional Application Power of Attorney, Revocation Status Letter Change of Correspondence Address Affidavits/declaration(s) Other Enclosure(s) (please **Terminal Disclaimer** Extension of Time Request Identify below): Request for Refund **Express Abandonment Request** CD, Number of CD(s) Information Disclosure Statement Remarks Certified Copy of Priority Document(s) Response to the office action has been sent to the examiner by fax on 12/04/2003 Response to Missing Parts/ Incomplete Application Response to Missing Parts under 37 CFR 1.52 or 1.53 SIGNATURE OF APPLICANT, ATTORNEY, OR AGENT Firm Winston Hsu, Reg. No.: 41,526 Individual name Signature Date CERTIFICATE OF TRANSMISSION/MAILING I hereby certify that this correspondence is being facsimile transmitted to the USPTO or deposited with the United States Postal Service with sufficient postage as first class mail in an envelope addressed to: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450 on the date shown below. Typed or printed name

This collection of information is required by 37 CFR 1.5. The information is required to obtain or retain a benefit by the public which is to file (and by the USPTO to process) an application. Confidentiality is governed by 35 U.S.C. 122 and 37 CFR 1.14. This collection is estimated to 12 minutes to complete, including gathering, preparing, and submitting the completed application form to the USPTO. Time will vary depending upon the individual case. Any comments on the amount of time you require to complete this form and/or suggestions for reducing this burden, should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, U.S. Department of Commerce, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

If you need assistance in completing the form, call 1-800-PTO-9199 and select option 2.



PTO/SB/17 (10-03)
Approved for use through 07/31/2006. OMB 0651-0032
U.S. Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

FEE TRANSMITTAL for FY 2004

Effective 10/01/2003. Patent fees are subject to annual revision.

Applicant claims small entity status. See 37 CFR 1.27

TOTAL AMOUNT OF PAYMENT

(\$)	0.00)

Complete if Known				
Application Number	10/708,364			
Filing Date	02/26/2004			
First Named Inventor	Allen Chen			
Examiner Name				
Art Unit				
Attorney Docket No.	LITP0031USA			

METHOD OF PAYMENT (check all that apply)	FEE CALCULATION (continued)						
Check Credit card Money Other None		3. ADDITIONAL FEES					
Deposit Account:		Large Entity Small Entity					
Donosit	Fee Code	Fee (\$)	Fee Code	Fee (\$)	Fee Description		
Account 50-0801	1051	130	2051		Surcharge - late filing fee or oath	Fee Paid	
Number Deposit	1052	50	2052		Surcharge - late provisional filing fee or	<u> </u>	
Account Name North America International Patent Office					cover sheet	<u> </u>	
The Director is authorized to: (check all that apply)	1053	130	1053		Non-English specification		
Charge fee(s) indicated below	1812		1812	_,	For filing a request for ex parte reexamination		
Charge any additional fee(s) or any underpayment of fee(s)	1804	920*	1804	920*	Requesting publication of SIR prior to Examiner action		
Charge fee(s) indicated below, except for the filing fee to the above-identified deposit account.	1805	1,840*	1805	1,840*	Requesting publication of SIR after Examiner action		
FEE CALCULATION	1251	110	2251	55	Extension for reply within first month		
1. BASIC FILING FEE	1252	420	2252	210	Extension for reply within second month		
Large Entity Small Entity	1253	950	2253	475	Extension for reply within third month		
Fee Fee Fee Fee Description Fee Paid Code (\$) Code (\$)	1254	1,480	2254	740	Extension for reply within fourth month		
1001 770 2001 385 Utility filing fee	1255	2,010	2255	1,005	Extension for reply within fifth month	L	
1002 340 2002 170 Design filing fee	1401	330	2401	165	Notice of Appeal		
1003 530 2003 265 Plant filing fee	1402	330	2402	165	Filing a brief in support of an appeal		
1004 770 2004 385 Reissue filing fee	1403	290	2403	145	Request for oral hearing		
1005 160 2005 80 Provisional filing fee	1451	1,510	1451	1,510	Petition to institute a public use proceeding		
SUBTOTAL (1) (\$) 0.00		110	2452	55	Petition to revive - unavoidable		
	1453	1,330	2453	665	Petition to revive - unintentional		
2. EXTRA CLAIM FEES FOR UTILITY AND REISSUE	1501	1,330	2501	665	Utility issue fee (or reissue)		
Extra Claims below Fee Paid Total Claims 20** = X =	1502	480	2502		Design issue fee		
Total Claims	1503	640	2503	-	Plant issue fee		
Claims -3 =	1460	130	1460		Petitions to the Commissioner		
Large Entitle & Court Forth	1807	50	1807		Processing fee under 37 CFR 1.17(q)	-	
<u>Large Entity Small Entity</u> Fee Fee Fee <u>Fee Description</u>	1806	180	1806		Submission of Information Disclosure Stmt	 	
Code (\$) Code (\$)	8021	40	8021	1 40	Recording each patent assignment per property (times number of properties)	l l	
1202 18 2202 9 Claims in excess of 20	1809	770	2809	385	Filing a submission after final rejection		
1201 86 2201 43 Independent claims in excess of 3 1203 290 2203 145 Multiple dependent claim, if not paid	1015	776			(37 CFR 1.129(a))		
	1810	770	2810	385	For each additional invention to be examined (37 CFR 1.129(b))		
1204 86 2204 43 ** Reissue independent claims over original patent	1801	770	2801	385	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
1205 18 2205 9 ** Reissue claims in excess of 20 and over original patent	1802	900	1802	900	Request for expedited examination of a design application		
SUBTOTAL (2) (\$) 0.00		fee (sp					
**or number previously paid, if greater, For Reissues, see above	*Redu	ced by	Basic I	Filing F	ee Paid SUBTOTAL (3) (\$) 0.00		

SUBMITTED BY						(Complete	(if applicable))
Name (Print/Type)	Winston Hsu	<u>, 1.</u>	- X	Registration No.	41,526	Telephone	886289237350
Signature		VII	MA	n Utc	M	Date	3/15/>900

WARNING: Information on this form may become public. Credit card information should not be included on this form. Provide credit card information and authorization on PTO-2038.

This collection of information is required by 37 CFR 1.17 and 1.27. The information is required to obtain or retain a benefit by the public which is to file (and by the USPTO to process) an application. Confidentiality is governed by 35 U.S.C. 122 and 37 CFR 1.14. This collection is estimated to take 12 minutes to complete, including gathering, preparing, and submitting the completed application form to the USPTO. Time will vary depending upon the individual case. Any comments on the amount of time you require to complete this form and/or suggestions for reducing this burden, should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, U.S. Department of Commerce, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.



PTO/SB/02B (11-00)
Approved for use through 10/31/2002. OMB 0651-0032
U.S. Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

DECLARATION — Supplemental Priority Data Sheet

Additional foreign app	lications:			
Prior Foreign Application Number(s)	Country	Foreign Filing Date (MM/DD/YYYY)	Priority Not Claimed	Certified Copy Attached? YES NO
092104753	Taiwan R.O.C	03/05/2003		
		:		
	·			
;				

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 21 minutes to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Assistant Commissioner for Patents, Washington, DC 20231.



وال وال وال

945126

中華民國經濟部智慧財產局

INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS REPUBLIC OF CHINA

茲證明所附文件,係本局存檔中原申請案的副本,正確無訛,

其申請資料如下

This is to certify that annexed is a true copy from the records of this office of the application as originally filed which is identified hereunder:

申 請 日二: 西元 2003 年 03 月 05 日

Application Date

申 請 案 號: 092104753

Application No.

申 請 人: 建興電子科技股份有限公司

Applicant(s)

.

文

Director General



發文日期: 西元 2003 年 5 月 29 日

Issue Date

發文字號: 09220528610

Serial No.

면도 인도 인도





(填寫本書件時請先行詳閱申請書後之申請須知,作※記號部分請勿填寫) ※申請案號:
壹、發明名稱
(中文) 撥放機用的光碟片內之圖形檔案結構
(英文)
貳、發明人(共 <u>1</u> 人)
發明人 1 (如發明人超過一人,請填說明書發明人續頁)
姓名: <u>(中文) 陳振宏</u> _(英文) Allen Chen
住居所地址:(中文)新竹市科學園區力行路12號5樓
(英文) 5F,No.12,Li-Hsin Road, Science-Based
Industrial Park,
Hsinchu 300, Taiwan R.O.C.
國籍:(中文) 中華民國 (英文) Taiwan R.O.C.
參、申請人(共 <u>1</u> 人)
申請人 1_(如發明人超過一人,請填說明書申請人續頁)
姓名或名稱:(中文) 建興電子股份有限公司 簽章 (英文) LiteON IT Corporation
住居所或營業所地址:(中文)新竹市科學園區力行路12號5樓
<u>(英文) 5F,No.12,Li-Hsin Road,</u>
<u>Science-Based Industrial Park, Hsinchu</u>
300, Taiwan R.O.C.
國籍:(中文) 中華民國 (英文) Taiwan R.O.C.
代表人: <u>(中文) 宋恭源</u>
·

發明專利說明書



(填寫本書件時請先行詳閱申請書後之申請須知,作※記號部分請勿填寫) ※ 申請案號: <u> </u>
壹、發明名稱
(中文)
(英文)
貳、發明人(共 <u>1</u> 人)
發明人 1 (如發明人超過一人,請填說明書發明人續頁)
姓名: <u>(中文) 陳振宏</u> <u>(英文) Allen Chen</u>
住居所地址:(中文)新竹市科學園區力行路12號5樓
<u>(英文) 5F,No.12,Li-Hsin Road, Science-Based</u>
Industrial Park,
Hsinchu 300, Taiwan R.O.C.
國籍:(<u>中文) 中華民國 (英文) Taiwan R.O.C.</u>
參、申請人(共1人)
申請人 1 (如發明人超過一人,請填說明書申請人續頁)
姓名或名稱: (中文) 建興電子股份有限公司 簽章 (英文) LiteON IT Corporation
住居所或營業所地址:(中文)新竹市科學園區力行路 12 號 5 樓
(英文) 5F, No.12, Li-Hsin Road,
Science-Based Industrial Park, Hsinchu
300, Taiwan R.O.C.
國籍:(中文) 中華民國 (英文) Taiwan R.O.C.
代表人:(中文) 宋恭源



─ 續發明人或申請人續頁 (發明人或申請人欄位不敷使用時,請註記並使用續頁)

肆、中文發明摘要

本發明爲一種撥放機用的光碟片內之圖形檔案結構。在 撥放機用的光碟片的檔案架構之中另行增加一個目錄來記錄 原始數位圖片,因此,使用者可利用撥放機用的光碟片在個 人電腦上直接顯示無失真的原始數位圖片。

伍、英文發明摘要

The present invention discloses a file structure of an optical disc used in a disc player and a method creating the same. The file structure of the optical disc that can be played by a disc player has an additional folder, which stores a plurality of original picture files. In this way, the optical disc has a folder storing MPEG decoded picture files that can be played by the disc player and another folder storing the original picture files that can be showed by a computer.



陸、(一)、本案指定代表圖爲:第_2_圖

(二)、本代表圖之元件代表符號簡單說明:

柒、本案若有化學式時,請揭示最能顯示發明特徵的化學 式:

捌、聲明事項
□本案係符合專利法第二十條第一項□第一款但書或□第二款但書規
定之期間,其日期爲;
□ 本案已向下列國家(地區),申請專利:申請日期及案號資料如下:
【格式請依:申請國家(地區);申請日期;申請案號 順序註記】
1
2
3
□ 主張專利法第二十四條第一項優先權。
【格式請依:受理國家(地區);日期;案號 順序註記】
1
2
3
4
5
6
7
8
9
□ 主張專利法第二十五條之一第三項優先權:
【格式請依:申請日;申請案號 順序註記】
1
2
3.
主張專利法第二十六條微生物。
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
1
3
國外微生物 【格式請依:寄存國名;機構;日期;號碼 順序註記】
1
2
3
熟習該項技術者易於獲得,不須寄存。

玖、發明說明

(發明說明應敘明:發明所屬之技術領域、先前技術、內容、實施方式及圖式簡單說明)

【發明所屬之技術領域】

本發明是有關於一種光碟片的圖形檔案結構,且特別是有關於一種撥放機用的光碟片內之圖形檔案結構及其產生方法。

【先前技術】

隨著科技的進步,現今的撥放機已經由早期的錄影帶撥放機 演進到雷射影碟撥放機,而更進一步的演進到 VCD (Video Compact Disc)撥放機與 DVD (Digital Versatile Disc)撥 放機。再者,由於電腦以及多媒體科技的進步,個人電腦使 用者皆可以很容易的利用各式影音來源(例如,數位式攝影 機、數位相機、掃描器..等等)來獲得數位影像資料或者數位 影音資料。而利用個人電腦的編輯壓縮軟體與光碟燒錄機即 可進行數位影像資料或者數位影音資料的編輯,並壓縮成特 定規格的撥放檔案(例如,Moving Pictures Experts Group, 簡稱 MPEG)。之後,即可燒錄出屬於自己的光碟片,而這些 光碟片的規格符合 VCD或者 DVD格式並可由 VCD 撥放機或者 DVD 撥放機來放映,因此這類光碟片即可視為撥放機用的光 碟片。

而現今市面上也有販售可編輯壓縮燒錄撥放機其具備 · 一 續次頁 (發明說明頁不敷使用時,請註記並使用續頁)



有影像編輯、壓縮、燒錄、與撥放的功能。這些可編輯壓縮 燒錄撥放機可接收數位影像資料或者數位影音資料。接著, 利用電視螢幕來讓使用者進行編輯,而編輯完成之後的數位 影像資料或者數位影音資料可壓縮成特定規格的撥放檔案後 即可直接燒錄於光碟片。而這些光碟片亦符合 VCD 或者 DVD 規格並可由 VCD 撥放機或者 DVD 撥放機直接放映。

根據上述的介紹,現今的個人電腦或者可編輯壓縮燒錄撥放機皆可製作出符合 VCD 或者 DVD 規格之撥放機用的光碟片。請參照第 1 圖,其所繪示爲習知 VCD 光碟片的檔案結構。根據 VCD 的規格,其可具有 CDI、SEGMENT、EXT、MPEGAV、VCD 目錄。其簡述如下:

CDI: 儲存早期 CD-i (Compact Disc Interactive)應用程式 及其它使用 CD-i 播放機時所要用到的檔案。

SEGMENT: 儲存所有靜態的 MPEG 檔案。

EXT:儲存有撥放順序描述(Play Sequence Descriptor)的文件資料,通常是用來撥放 SEGMENT 目錄中的檔案時所不可缺少的文件。

MPEGAV:儲存所有動靜態的 MPEG檔案。



由於數位相機與掃描器的普遍,撥放機用的光碟片也成 爲儲存數位圖形(這些數位圖形個檔案規格可爲 JPG、BMP、 GIF. 等等規格)的主要裝置。而爲了要使得這些數位圖形能 夠於 VCD 撥放機中放映,這些數位圖形經過壓縮之後即成爲 壓縮後的數位圖形並燒錄於 VCD 光碟片內的 SEGMENT 目錄 中。如第 1 圖中 SEGMENT 目錄中的 ITEM0001.DAT、 ITEM002.DAT、至 ITEM1980.DAT,即爲靜態 MPEG 檔案。如此, VCD 撥放機即可讀取 SEGMENT 目錄內的資料並放映壓縮後的 數位圖形。

然而,現今市面上的編輯壓縮軟體以及可編輯壓縮燒錄撥放機在數位圖形經過壓縮與燒錄完成後所形成之撥放機用的光碟片,其僅能夠提供給 VCD 撥放機或 DVD 撥放機來放映。如果將此撥放機用的光碟片置入個人電腦的 CD 光碟機或者DVD 光碟機,則必須另行安裝撥放軟體才能夠放映撥放機用的光碟片內所儲存之壓縮後的數位圖形。

這些壓縮後的數位圖形。

【內容】

發明目的

本發明的目的係提供一種撥放機用的光碟片內之圖形檔案結構及其產生方法,使得使用者可利用撥放機用的光碟片在個人電腦上直接顯示無失真的原始數位圖片。

發明特徵

本發明提出一種撥放機用的光碟片內之圖形檔案結構,其簡述如下:

在撥放機用的光碟片內至少有第一目錄用以儲存多個 壓縮後的數位圖形;以及一第二目錄用以儲存多個原始數位 圖形;使得運用撥放機可放映壓縮後的數位圖形,而利用個 人電腦可放映原始數位圖。

本發明更提出一種撥放機用的光碟片之產生方法,至少包括:建立第一目錄,並於該第一目錄中儲存多個壓縮後的數位圖形;以及,建立第二目錄,並於該第二目錄中儲存多個原始數位圖形;其中,壓縮後的數位圖形可利用撥放機來放映,而原始數位圖形可利用個人電腦來放映。

續次頁 (發明說明頁不敷使用時,請註記並使用續頁)

爲了使 貴審查委員能更進一步瞭解本發明特徵及技術內容,請參閱以下有關本發明之詳細說明與附圖,然而所 附圖式僅提供參考與說明用,並非用來對本發明加以限制。

【實施方式】

請參照第2圖,其所繪示爲本發明使用於 VCD 光碟片的檔案結構。依照本實施例,原始數位圖形爲 ITEM0001.JPG、ITEM0002.JPG至 ITEM1980.JPG。而經過編輯壓縮軟體或者可編輯壓縮燒錄撥放機所產生之壓縮後的數位圖形爲ITEM0001.DAT、ITEM0002.DAT至 ITEM1980.DAT。

在執行燒錄動作時,編輯壓縮軟體或者可編輯壓縮燒錄撥放機可新增一個 SRC 目錄並將原始數位圖形記錄於其中。因此,燒錄完成後的 VCD 光碟片同時具有壓縮後的數位圖形儲存於 SEGMENT 目錄以及原始數位圖形儲存於 SRC 目錄中。

當此光碟片製作完成後,由於符合 VCD 規格,所以利用 VCD 撥放機可放映 SEGMENT 目錄內的壓縮後的數位圖形。而當此光碟片置入個人電腦的 CD 光碟機時,即可直接讀取 SRC 目錄內的原始數位圖形並由顯示器放映出完全無失真的原始數位圖形。



及其產生方法。編輯壓縮軟體或者可編輯壓縮燒錄撥放機在製作符合 VCD 或者 DVD 規格的光碟片時,可在其檔案目錄之中增加一個儲存原始數位圖形的目錄。如此,可以解決習知個人電腦必須另行安裝撥放軟體才能夠放映符合 VCD 或者DVD 規格的光碟片,並且必須忍受解析度較差之壓縮後的數位圖形。

因此,本發明的優點係提出一種撥放機用的光碟片內之圖形檔案結構及其產生方法。在撥放機用的光碟片之的檔案架構中另行增加一個目錄來記錄原始數位圖片,因此,使用者可利用撥放機用的光碟片在個人電腦上直接顯示無失真的原始數位圖片。

綜上所述,雖然本發明已以較佳實施例揭露如上,然其並非用以限定本發明,任何熟習此技藝者,在不脫離本發明之精神和範圍內,當可作各種之更動與潤飾,因此本發明之保護範圍當視後附之申請專利範圍所界定者為準。

【圖式簡單說明】

第 1 圖其所繪示爲習知 VCD 光碟片的檔案結構;以及 第 2 圖其所繪示爲本發明使用於 VCD 光碟片的檔案結構。

申請專利範圍續頁



申請專利範圍

- 1.一種撥放機用的光碟片內之圖形檔案結構,至少包括:
 - 一第一目錄,用以儲存複數個壓縮後的數位圖形;以及
 - 一第二目錄,用以儲存複數個原始數位圖形;

其中,該些壓縮後的數位圖形可利用一撥放機來放映, 該些原始數位圖形可利用一個人電腦來放映。

- 2. 如申請專利範圍第 1 項所述之撥放機用的光碟片內之圖形檔案結構,其中每一該原始數位圖形係經由一壓縮動作後形成該些壓縮後的數位圖形其中之一。
- 3. 如申請專利範圍第 1 項所述之撥放機用的光碟片內之圖形檔案結構,其中該些原始數位圖形係符合一 JPG 規格、一 BMP 規格、或一 GIF 規格。
- 4. 如申請專利範圍第 1 項所述之撥放機用的光碟片內之圖形檔案結構,其中該撥放機係為一 VCD 撥放機或一 DVD 撥放機。
- 續次頁 (申請專利範圍頁不敷使用時,請註記並使用續頁)

申請專利範圍續頁



- 5. 如申請專利範圍第 1 項所述之撥放機用的光碟片內之圖形檔案結構,其中利用該個人電腦中所安裝之一編輯壓縮軟體與一光碟燒錄機來完成該撥放機用的光碟片。
- 6. 如申請專利範圍第 1 項所述之撥放機用的光碟片內之圖形檔案結構,其中利用一可編輯壓縮燒錄撥放機來完成該撥放機用的光碟片。
 - 7. 一種撥放機用的光碟片之產生方法,至少包括:

建立一第一目錄,並於該第一目錄中儲存複數個壓縮後的數位圖形;以及

建立一第二目錄,並於該第二目錄中儲存複數個原始數位圖形;

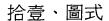
其中,該些壓縮後的數位圖形可利用一撥放機來放映,該些原始數位圖形可利用一個人電腦來放映。

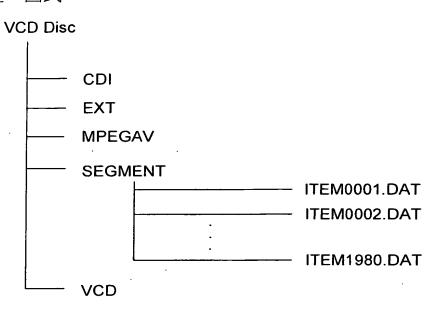
- 8. 如申請專利範圍第7項所述之撥放機用的光碟片內之圖形檔案結構,其中每一該原始數位圖形係經由一壓縮動作後形成該些壓縮後的數位圖形其中之一。
- 續次頁 (申請專利範圍頁不敷使用時,請註記並使用續頁)

- 9. 如申請專利範圍第 7 項所述之撥放機用的光碟片內之圖形檔案結構,其中該些原始數位圖形係符合一 JPG 規格、一 BMP 規格、或一 GIF 規格。
- 10. 如申請專利範圍第 7 項所述之撥放機用的光碟片內之圖形檔案結構,其中該撥放機係爲一 VCD 撥放機或一 DVD 撥放機。
- 11. 如申請專利範圍第 7 項所述之撥放機用的光碟片內之圖形檔案結構,其中利用該個人電腦中所安裝之一編輯壓縮軟體與一光碟燒錄機來完成該撥放機用的光碟片。
- 12. 如申請專利範圍第 7 項所述之撥放機用的光碟片內之圖形檔案結構,其中利用一可編輯壓縮燒錄撥放機來完成該撥放機用的光碟片。

□ 續次頁 (申請專利範圍頁不敷使用時,請註記並使用續頁)







第1圖

